MS227−18002
ダイレクトブレーキライン

取付・取扱説明書

この度はＴＲＤダイレクトブレーキラインホースセットをお買い上げ頂き有難うございます。
本書には上記ホースセットの取付、取扱いについての要領と注意を記載してあります。
取付前に必ずお読み頂き、正しい取付、取扱いを実施して下さい。なお、本書は必ずお客様にお渡し下さい。

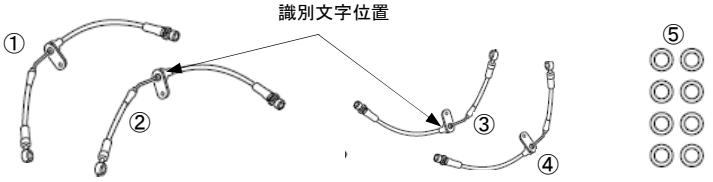
本製品は未登録車両への取付は出来ません。必ず登録後の車両へ取付て下さい。

■ 品番・適合

品番	適合車種	型式	年式	備考
MS227-18002	86	ZN6	'12.04～	１５インチブレーキ車用　Fr/Rr、RH/LH セット

※ 最新の適合情報はＴＲＤカタログサイトをご覧下さい。　<http://www.trdparts.jp/>

構成部品



	部　品　名	個 数
①	フロントブレーキホース右（ＦＲ）	1
②	フロントブレーキホース左（ＦＬ）	1
③	リヤブレーキホース右（ＲＲ）	1
④	リヤブレーキホース左（ＲＬ）	1
⑤	ホースエンドガスケット	8
⑥	取付・取扱説明書（本書）	1

⚠注意 **ブレーキホースには前後、左右の識別があります、中間金具側ブーツにある識別文字で確認し車両に取付けて下さい。**
識別文字表記は、ＦＲ→フロント右、ＦＬ→フロント左、ＲＲ→リヤ右、ＲＬ→リヤ左になります。

⚠警告
この内容に従わず、誤った取付、取扱を行うと、人が死亡したり、重傷等を負う可能性がある内容について書かれています。

⚠注意
この内容に従わず、誤った取付、取扱を行うと、人が傷害を負ったり製品等の物的損害に結びつく可能性がある内容について書かれています。

■ ダイレクトブレーキラインの取付

⚠警告 エンジンを停止し、ブレーキが冷えている事を確認して作業して下さい。作業は必ず整備工場で実施して下さい。

(1) 交換作業を行う前にブレーキキャリパー側、車両のブレーキパイプとの締結部をきれいに清掃する事。

⚠警告 汚れ・異物が付着したまま作業を行うとブレーキオイル漏れの原因となる場合がありますので、ご注意下さい。

(2) 既存の純正ホースを取外す前に、取回しの確認を行う。(バンジョーの取付角度、ホースの捩れ具合等)
(3) 前項で確認した純正ホースと同じ取回しとなるように、ダイレクトブレーキラインを車両にとりつける。

⚠注意 ダイレクトブレーキラインには取付位置を示した捺印があります。必ず、指示のある箇所に取付けて下さい。

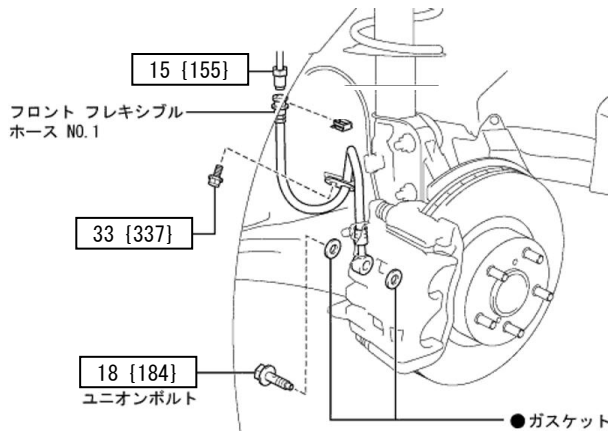
⚠警告 フレアナットの脱着は、必ずフレアナットレンチを使用して下さい。
本商品の構造上、純正ホースに対して柔軟性が劣ります。組付時、ホースの捩れ・つぶれ・干渉に注意して組付て下さい。捩れ・つぶれ・干渉等があると、事故や破損の原因となる場合がありますので、十分注意して下さい。

(4) 新品のブレーキフルードをセットし十分にエア抜きを行う。エア抜き後、踏み代に大きな変化が無い事を確認する。

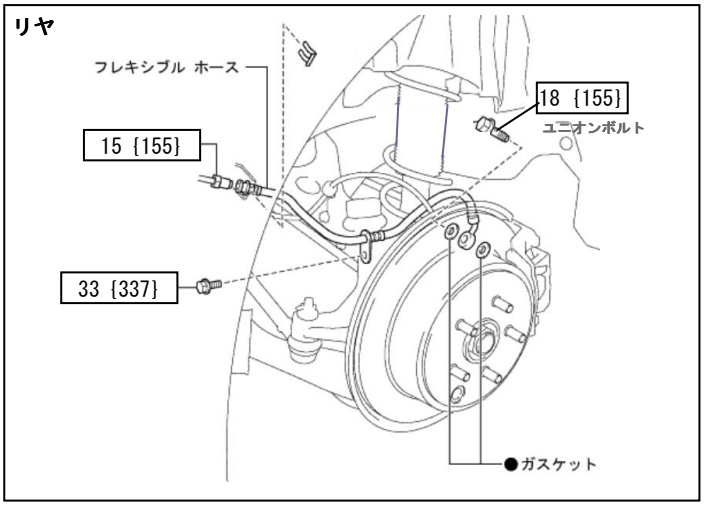
⚠注意 ブレーキフルードは全て新品に交換して下さい、旧液との混用は制動力の低下となる場合があり、危険です。

ブレーキホースレイアウト(参考)

フロント



リヤ



Racing Development TRD トヨタ テクノクラフト株式会社
〒222-0002 横浜市港北区師岡町800 TEL(045)540-2121 FAX(045)540-2122

取付・取扱説明書 取付作業前に必ず本書をお読みになり、記載事項を守って取り付けを行って下さい。
この「取付・取扱説明書」は必ず保存し、適時ご覧のうえ本商品をご使用下さい。

（取付作業者の方へ）
取付作業前に必ず本書をお読み頂き、正しい取付けを行って下さい。取付後は、本書を必ずお客様へお渡し下さい。

（お客様へ）
ＴＲＤ製品をお買上げ頂き、有難うございます。
ご使用前に本書をお読み頂き、正しい取扱方法でご使用下さいますようお願い致します。

取り扱い上のご注意

⚠確認（1）本商品到着後はすぐに、本体に損傷がないこと、裏面に記載されている構成部品が全て揃っていることを確認して下さい。
⚠確認（2）本商品は過去に事故歴のないクルマに確実に装着できます。
⚠警告（1）本商品は、適応車種以外には絶対に使用しないで下さい。破損や故障により、重大な事故を招く場合があります。
⚠警告（2）エンジンルーム、マフラーなどの付近で取り付けを行う際は、必ず各部が冷えていることを十分確認後、作業を開始して下さい。熱い状態で作業を行うと、ヤケド等の重大な傷害を負う場合があります。
⚠警告（3）車両に付いている純正ボルト・ナット等を再使用する部分については、ボルト・ナットが錆びたり劣化したりしている場合、必ず新品に交換して下さい。
⚠警告（4）取付けの際は、指定トルクに従って各ボルト・ナット類を十分に締め付けて下さい。取付け時に緩みがあると徐々に緩んできて、脱落などにより重大な事故を招く恐れがあります。
⚠警告（5）取付け後、本商品と他の部分とが干渉していないかを確認して下さい。干渉している場合は、本商品を購入した販売店にご相談下さい。そのまま走行すると破損や故障の原因となり、重大な事故を招く場合があります。
⚠警告（6）オイル、冷却水などの配管にかかわる部分に取付作業が及んだ場合、取付作業中や走行開始後も、漏れには十分ご注意下さい。オイル漏れは故障、引火による車両火災につながり冷却水漏れはオーバーヒートにつながります。
⚠警告（7）本商品は保安基準適合パーツですが、他の商品と組み合わせて使用することにより、保安基準に適合しなくなる場合があります。
⚠警告（8）本商品には十分な強度・耐久性を持たせてありますが、保管条件、取扱条件や走行条件によっては破損、故障が起こる可能性があります。保管、取付作業やご使用に際しては十分にご注意下さい。
⚠警告（9）急発進、急制動や急旋回などの無理な走行、乱暴な運転は本商品に過剰な負担をかけ、損傷、故障の原因となるばかりでなく、重大な事故の発生をも誘発することになりますので、絶対におやめ下さい。
⚠警告(10) 本商品は基本的に舗装路での走行を想定して設計されています。悪路や雪道での走行は、商品によっては破損の原因になりますのでおやめ下さい。
⚠警告(11) 本商品装着後に、衝突などの強い衝撃を受けた場合、取付部分や本体に変形、破損や故障を生じる場合がありますので、ただちにご使用をおやめ下さい。
⚠警告(12) 走行中に異常な振動や音等を感じたら直ちに安全な場所に停車し、取付店等に御相談ください。そのまま走行を続けますと、重大な事故の原因となる場合があります。
⚠警告(13) 本商品への改造、加工は絶対に行わないで下さい。破損や重大な事故の原因となる場合があります。
⚠注意（1）他社製品による改造箇所がある車両では、場合によっては本商品本来の性能を十分に発揮できない事があります。
⚠注意（2）装着初期は、ボルト・ナットが緩みやすいので、数キロ走行後、必ず増し締めを行って下さい。
⚠注意（3）修理書に基かない取付方法や、一般路以外の走行に伴い、車両本体、または本商品が損傷した場合のクレームには応じかねます。本書の事項と修理書の作業手順を必ずお守りください。

■本商品は、１年･２万 Km の保証を実施致します。（１年または２万 Km 走行時点のいずれか早い方まで）
■不具合が発生した場合は、お買い上げ頂いた販売店へ、早急にご連絡お願い致します。

Racing Development TRD トヨタ テクノクラフト株式会社
〒222-0002 横浜市港北区師岡町800 TEL(045)540-2121 FAX(045)540-2122